

investigated while the addition level of silica was increased up to 25 phr. Three dispersants were studied: mixtures of zinc soaps and fatty acid ester, zinc soaps of fatty acid, and zinc soaps of mixed acids. In the tread compound, the rubber was NR or the blend of NR and SBR. The results showed that, by using proper amount of dispersant with silane coupling agent, the addition level of silica in the tread compound could be increased, the curing rate increased, the processing properties and physical properties of the tread compound were improved, the heat build-up was significantly reduced and the service life of OTR tire was improved.

Keywords: silica; OTR tire; tread compound; dispersant; NR; SBR



信息·资讯

《2013年海南省天然橡胶良种补贴项目实施方案》印发

海南省农业厅、海南省农垦总局和海南省财政厅近日联合印发《2013年海南省天然橡胶良种补贴项目实施方案》（简称《方案》）。《方案》以科学发展观为指导，以《全国天然橡胶优势区域布局规划（2008-2015年）》为依据，通过实施天然橡胶良种补贴政策，加快优良品种推广步伐，促进标准化生产抚育技术配套使用，夯实天然橡胶产业发展基础。《方案》显示，

2013年海南省优势植胶区域内继续实施天然橡胶良种补贴，海南省计划天然橡胶良种补贴面积16.11万亩（1.074亿 m^2 ），补贴资金2370.39万元（中央补贴资金1594.89万元，省级配套资金775.5万元）。

海南省天然橡胶树种植量占全国种植量的49%，天然橡胶产量占全国产量的51%。

胡 浩

2013年1-7月欧洲轮胎销量负增长

2013年7月，欧洲和北美原配轮胎市场销量均呈低幅增长，而新兴轮胎市场销量持续大幅增长；欧洲和北美的乘用车轮胎和轻型卡车轮胎市场销量仍维持第2季度的低幅增长态势，欧洲原配轮胎销量同比增长4%，北美原配轮胎销量同比仅增长1%；我国原配轮胎销量同比增长10%，替换轮胎销量同比增长11%；巴西轮胎市场的增幅最大，替换轮胎销量同比增长16%，原配轮胎销量

同比增长3%。

2013年1-7月，欧洲原配轮胎销量同比增长-2%，替换轮胎销量同比增长-1%；北美轮胎市场呈低幅增长，原配轮胎销量同比增长4%，替换轮胎销量增长1%；中国和巴西的原配轮胎销量同比均增长12%，替换轮胎销量分别增长9%和13%。

郭隽奎